



Den Braven

Hybriseal® 2PS

Βαφόμενο υβριδικό σφραγιστικό υαλοπετασμάτων



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Zwaluw Hybriseal® 2PS είναι ενός συστατικού, βαφόμενο υβριδικό σφραγιστικό υψηλής ποιότητας για εφαρμογές σε υαλοπίνακες και αρμούς σύνδεσης. Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία σχηματίζοντας μία μόνιμη ελαστική σφράγιση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βάφεται σχεδόν με όλα τα συστήματα βαφής
- Συμβατό για εφαρμογή σε αυτοκαθαριζόμενους υαλοπίνακες εσωτερικά και εξωτερικά- Απαλλαγμένο από ισοκυανικά, διαλύτες και σιλικόνες
- Δεν διαβρώνει τα μέταλλα- Χωρίς συρρίκνωση και φυσαλίδες
- Ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία, τις καιρικές συνθήκες και τη μούχλα- Εξαιρετική πρόσφυση χωρίς αστάρι σε διάφορες επιφάνειες ακόμα και υγρές

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Zwaluw Hybriseal® 2PS έχει σχεδιαστεί ως σφραγιστικό γενικής χρήσης που συμμορφώνεται με διεθνή πρότυπα για συστήματα υαλοπινάκων: για μονούς υαλοπίνακες, υαλοπίνακες με μεμβράνες, αντιδιαρρηκτικούς και αυτοκαθαριζόμενους υαλοπίνακες (1). Για σφράγιση αρμών περιμετρικά, αρμούς σύνδεσης και αρμούς διαστολής κτηρίων.

Παρατήρηση (1)

Η συμβατότητα με τις ακμές διπλών υαλοπινάκων δεν είναι εξασφαλισμένη καθώς κάθε συγκολλητικό υλικό έχει άλλη σύνθεση, για αυτό τον λόγο θα πρέπει να γίνεται πάντα δοκιμή. Οι συμβουλές σχετικά με την συμβατότητα των υλικών βασίζονται στην εμπειρία μας και για αυτό τον λόγο συστήνεται δοκιμή πριν την εφαρμογή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ο σχεδιασμός του αρμού παίζει καθοριστικό ρόλο στην σωστή λειτουργία του υλικού για το πως θα ανταπεξέλθει στα φορτία που θα δημιουργηθούν κατά τις εναλλαγές της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, των ανεμοπιέσεων κλπ. Πρέπει να έχει το ανάλογο πλάτος με βάθος για να λειτουργήσει σωστά. Ως γενικός κανόνας και μέχρι τα 10 mm αρμού, η αναλογία είναι 1:1 με min βάθους τα 5 mm. Για αρμούς μεγαλύτερους από τα 10 mm η αναλογία είναι 1:2 με min βάθους τα 10mm και max τα 15 mm. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τεχνικό δελτίο TB122013-001 διαστάσεις αρμού στην ιστοσελίδα μας www.denbraven.gr ή στο τεχνικό μας τμήμα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

100% Μέτρο ελαστικότητας	DIN 53504 S2	0,65 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής		+5°C to +40°C
Χημική βάση		Hybrid
Ταχύτητα εφαρμογής	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min
Χρόνος ωρίμανσης	@ +23°C/50% RH	
Πυκνότητα		1,53 g/ml
Επιμήκυνση Θράυσης		350%
Ροή	ISO 7390	< 2 mm
Αντοχή στον παγετό		Up to -15°C
Κίνηση αρμού		25%
Σκληρότητα Shore-A	DIN 53505	32
Δημιουργία επιδερμίδας	@+23°C/50% RH - DBTM 16	46-60 minutes
Αντίσταση στη θερμοκρασία		-40°C to +90°C
Αντοχή σε εφελκυσμό		1.00 N/mm ²

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PC, PMMA, PTFE, μαλακά πλαστικά, νεοπρένιο και ασφαλικά υποστρώματα,
- Δεν είναι κατάλληλο για τη φυσική πέτρα και καθρέφτες,- Δεν είναι κατάλληλο σε συνδυασμό με χλωριούχα (πισίνες)

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +40°C (περιβάλλοντος και επιφάνειας). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκόνες, γράσα ή άλλα λιπαντικά υλικά. Καθαρίστε την επιφάνεια με Zwaluw Cleaner. Το Zwaluw Hybriseal® 2PS έχει εξαιρετική πρόσφυση χωρίς την χρήση ασταριού στις περισσότερες λείες επιφάνειες. Σε πορώδεις επιφάνειες χρησιμοποιήστε αστάρι Zwaluw Primer Universal. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης του υλικού πριν την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε Zwaluw Finisher για την μορφοποίηση του αρμού.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΒΑΦΕΣ

Το Zwaluw Hybriseal® 2PS είναι εξαιρετικά συμβατό με χρώματα υδατικής και συνθετικής βάσης. Συνιστάται δοκιμή πριν την βαφή. Η βαφή με συνθετικά χρώματα μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στην ωρίμανσή τους. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να τριφτεί η επιφάνεια με Scotch-Brite και να βαφτεί τις πρώτες μέρες μετά την εφαρμογή του σφραγιστικού.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Το φρέσκο υλικό και τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με Zwaluw Cleaner. Το στεγνό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια μπορούν να καθαριστούν με καθαριστικά μαντηλάκια Zwaluw Wipes

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φυσίγγιο

ΧΡΩΜΑΤΑ

Λευκό

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Στην κλειστή αρχική συσκευασία μεταξύ +5°C και +25°C, η διάρκεια ζωής μέχρι 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος.

ΒΟΣΤΙΚ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- EN 15651-3: S XS2
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-2: G-CC 25HM
- ISEGA
- M1
- Emission EC1 Plus – very low emission



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος και μέσω των ιστοσελίδων μας.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Bostik εγγυάται ότι το προϊόν συμμορφώνεται, μέσα στο χρονικό όριο διάρκειας ζωής, με τις τεχνικές προδιαγραφές του.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικώς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λ.π.) των προϊόντων (εφεξής «τα Προϊόντα») που προμηθεύει η Bostik Ελλάς Α.Ε. (εφεξής «Εταιρεία» ή «Bostik Ελλάς») όπως εμφανίζονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών. Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών καλύπτει μόνο ένα από τα ευρέως φάσματος Προϊόντα που προμηθεύει η Εταιρεία και πρέπει να αναγιγνώσκεται προσεκτικά προ της χρήσης οποιοδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους(μερών) αυτών. Η χρήση, εν μέρει ή εν όλω, οποιοδήποτε από τα Προϊόντα συνιστά αποδοχή του περιεχομένου του παρόντος. Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών υπερिशχει κάθε προηγούμενου φύλλου τεχνικών χαρακτηριστικών σχετικά με τα Προϊόντα. Παρακαλείσθε να διασφαλίσετε ότι πρόκειται για την τρέχουσα (επικαιροποιημένη) εκδοχή του και να καταστρέψετε κάθε προηγούμενο φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε σχετικά με την Εταιρεία. Σε

περίπτωση τυχόν αντίφασης μεταξύ των όρων και οδηγιών χρήσης ή/και άλλων τυχόν κειμένων αποποίησης ευθύνης ή/και άλλου τυχόν αποκλεισμού ή περιορισμού ευθύνης της Εταιρείας που εμφανίζεται στα Προϊόντα ή στη συσκευασία ή τα εγχειρίδια αυτών, οι όροι του παρόντος κειμένου θα υπερισχύουν. Τα περιεχόμενα του παρόντος βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία της Εταιρείας και η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση επικαιροποίησης, συμπλήρωσης, αναθεώρησης ή τροποποίησης του παρόντος ακόμη και σε περίπτωση που τυχόν οι περιεχόμενες στο παρόν πληροφορίες αλλάξουν ουσιαστικά ή ενόψει τυχόν μελλοντικής τεχνολογίας. Η Bostik Ελλάς κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν ευθύνεται όμως σε καμία περίπτωση για τυχόν ακούσιες παραλείψεις ή/και ελλείψεις του παρόντος. Η Bostik δεν παρέχει με το παρόν οποιαδήποτε εγγύηση οποιασδήποτε φύσης, προφορική ή έγγραφη, ρητή ή σιωπηρή, σχετική με τα Προϊόντα ή οποιοδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων εγγυήσεων σχετικά με την εμπορευσιμότητα, την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, την μη παραβίαση και, ως εκ τούτου, καμία απαίτηση κατά της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, υποδείξεων ή συμβουλών. Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιασδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης σχετικά με οποιαδήποτε ιδιότητα (συνομολογημένη ιδιότητα) των Προϊόντων. Οι υποδείξεις του παρόντος αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της ασφαλούς και κατάλληλης φύλαξης και αποθήκευσης αυτών. Ουδεμία ευθύνη φέρει, επομένως, η Bostik Ελλάς σε σχέση με την παράδοση, εγκατάσταση, αποθήκευση και συνθήκες φύλαξης και δεν θα ευθύνεται έναντι του χρήστη των Προϊόντων ή οποιουδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προσήκουσα χρήση τους, ή σε χρήση τους αντίθετα προς τις οδηγίες χρήσης των Προϊόντων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή στα εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας των Προϊόντων ή άλλες τυχόν οδηγίες που εκδίδει η Εταιρεία και παρέχει προς το χρήστη κατά την αγορά, ή σε μη προσήκουσα υποστήριξη των Προϊόντων, ή σε επεμβάσεις ή παραποιήσεις στη χρήση και εφαρμογή των Προϊόντων, ή σε χρήση άλλων υλικών μη προμηθευθέντων ή εγκριθέντων από τη Bostik Ελλάς, ή σε εξωτερικές αιτίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Προϊόντα ή/και συμβουλές ως προς τη χρήση ή/και την εφαρμογή τους, επικοινωνήστε με την Εταιρεία και την εκπαιδευμένο προσωπικό και συνεργάτες της. Για ειδικευμένες τεχνικές συμβουλές, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών. Η Bostik Ελλάς δεν αποδέχεται καμία ευθύνη στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαπτίας αυτού. Οι αγοραστές-χρήστες αναγνωρίζουν και αποδέχονται ότι η επιλογή των Προϊόντων εκ μέρους τους ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και ότι αποθηκεύουν, χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν τα Προϊόντα με αποκλειστικά δική τους ευθύνη. Το παρόν έγγραφο δεν επισύρει καμία ευθύνη της Εταιρείας έναντι το εν λόγω χρηστών σε σχέση με οποιοδήποτε Προϊόν που εμφανίζεται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Οδηγιών, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ευθύνης για ενέργειες ή παραλείψεις των υπαλλήλων, αντιπροσώπων, συμβούλων ή/και υπεργολάβων της Bostik

Ελλάς. Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των αγοραστών-χρηστών των προϊόντων ή τρίτων προσώπων για τυχόν απώλεια περιουσίας, διαφυγόντα κέρδη, απομείωση υπεραξίας ή άλλως, είτε άμεση είτε έμμεση, ούτε για οποιαδήποτε αξίωση (συμπεριλαμβανομένης τυχόν αξίωσης για σωματική βλάβη υπό τον όρο ότι τοιαύτη δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επακόλουθες αποζημιώσεις οποιασδήποτε φύσης (οπωσδήποτε και εάν προκλήθηκαν) συνεπεία της ή σε σχέση με την χρήση οποιουδήποτε εκ των Προϊόντων στα οποία αναφέρεται το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών από τους χρήστες του. Όλες οι παραγγελίες Προϊόντων γίνονται δεκτές και διέπονται από τους εκάστοτε εφαρμοστέους όρους της Bostik Ελλάς περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις 02/06/2019.